

**Technische Lieferbedingungen  
für Asphaltmischgut für den Bau von Verkehrsflächenbefestigungen**

**TL Asphalt-StB 07/13**

**Ausgabe 2007/Fassung 2013**

**Korrektur**

Stand: 13. Januar 2020

Der Anhang A, S. 37, ist durch die Neufassung der TL Gestein-StB, Ausgabe 2004/Fassung 2018, Anhang F, angepasst worden. Diese Änderung wird nicht eingearbeitet, sondern steht als separates Blatt nachfolgend zur Verfügung.

## Anhang A Eigenschaften und geforderte Kategorien der Gesteinskörnungen für Asphalt \*\*)

TL Gestein-StB 04*), Abschnitts-Nr.	Anwendung für						
	Eigenschaft	AC T	AC TD	AC B	AC D, SMA, MA	PA	Abstreumaterial
2.1.1	Stoffliche Kennzeichnung	ist anzugeben					
2.1.2	Rohdichte	ist anzugeben					
2.2	<b>Feine und grobe Gesteinskörnungen, Gesteinskörnungsgemische</b>						
2.2.2	<b>Korngrößenverteilung (KGV)</b>						
	Korngruppen/Lieferkörnungen gemäß Tabelle 2	G <sub>F</sub> 85 (Zeile 2); G <sub>A</sub> 85 (Zeile 8); G <sub>C</sub> 90/20 (Zeilen 10, 12, 14); G <sub>C</sub> 85/20 (Zeilen 24 und 25)		G <sub>F</sub> 85 (Zeile 2); G <sub>C</sub> 90/10 (Zeile 3); G <sub>C</sub> 90/15 (Zeilen 4 bis 7)		G <sub>F</sub> 85 (Zeile 2); G <sub>C</sub> 90/10 (Zeile 3); für Lieferkörnungen 1/3, 2/3 und 2/4 gilt: G <sub>C</sub> 90/10	
	zusammengefasste Korngruppen gemäß Tabelle 3; Gesteinskörnungsgemische $d = 0$ und $D \geq 8$ mm	G <sub>C</sub> 90/15; G <sub>A</sub> 85; G <sub>20/15</sub> ; G <sub>20/17,5</sub>		-			
	Toleranz für KGV gemäß Tabelle 4	G <sub>Tc</sub> NR					
2.2.3	Gehalt an Feinanteilen gemäß Tabelle 5	für 0/2 und 0/5: $f_{16}^{a)}$ ; $f_{\text{angegeben}}^{a)}$ ; für 2/5 bis 8/11: $f_2$ ; für 8/16 und größer: $f_1$		für 0/2: $f_{16}^{a)}$ ; $f_{\text{angegeben}}^{a)}$ ; für 2/5 bis 8/11: $f_2$ ; für 11/16 und 16/22: $f_1$		für 0/2: $f_3$ ; für 1/3, 2/3, 2/4 und 2/5: $f_{0,5}$ ; $f_1$ ; $\leq 3$ M.-%	
2.2.4	Qualität der Feinanteile von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen gemäß Tabelle 6	Zeile 1					-
2.2.5	Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	$SI_{50}/FI_{50}$		$SI_{20}/FI_{20}$		$SI_{15}/FI_{15}$	$SI_{NR}/FI_{NR}$
2.2.6	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	$C_{NR}$ ; $C_{50/30}$	$C_{NR}$	$C_{90/1}$ ; $C_{95/1}$ ; $C_{100/0}$		$C_{100/0}$	$C_{90/1}^{b)}$
2.2.7	Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	$E_{csNR}$ ; $E_{cs}$ angegeben; $E_{cs30}$ ; $E_{cs35}$			$E_{cs35}$		$E_{csNR}$

TL Gestein-StB 04*), Abschnitts-Nr.	Anwendung für		AC T	AC TD	AC B	AC D, SMA, MA	PA	Abstreumaterial
	Eigenschaft							
2.2.9	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		Anhang A		SZ <sub>18/LA20</sub> SZ <sub>22/LA25</sub>	SZ <sub>18/LA20</sub> ; SZ <sub>22/LA25</sub> ; SZ <sub>26/LA30</sub>	SZ <sub>18/LA20</sub>	SZ <sub>18/LA20</sub>
2.2.10	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub> ; PSV <sub>angegeben</sub> ; PSV <sub>angegeben42</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub> ; PSV <sub>angegeben42</sub> ; PSV <sub>angegeben48</sub> ; PSV <sub>angegeben51</sub>	PSV <sub>angegeben54</sub> PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>angegeben42</sub> ; PSV <sub>angegeben48</sub> ; PSV <sub>angegeben51</sub>
2.2.14.1	Wasseraufnahme		WA <sub>cm0,5</sub> <sup>d)</sup>					
2.2.14.2	Widerstand gegen Frostbeanspruchung		F <sub>4</sub>	F <sub>1</sub>				
2.2.14.3	Widerstand gegen Frost-Tausalz-Beanspruchung		–	Masseverlust ≤ 8 M.-% <sup>e)</sup>	–	Masseverlust ≤ 8 M.-% <sup>e)</sup>		
2.2.15	Widerstand gegen Hitzebeanspruchung von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		ist anzugeben					–
2.2.16	Affinität von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen zu Bitumen		ist anzugeben					
2.2.17	"Sonnenbrand" von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen		SB <sub>SZ</sub> /SB <sub>LA</sub>					
2.2.18	Gehalt an groben organischen Verunreinigungen		m <sub>LPC0,10</sub>					
2.2.19.1	Dicalciumsilikat-Zerfall von HOS oder GKOS		kein Zerfall <sup>e)</sup>				–	–
2.2.19.2	Eisenzerfall von HOS oder GKOS		kein Zerfall <sup>e)</sup>				–	–
2.2.19.3	Raumbeständigkeit von SWS		V <sub>3,5</sub>					–
2.2.19.4	Raumbeständigkeit von GRS		Q ≤ 1,3 Vol.-%	–				
<hr/>								
2.3	Füller							
2.3.1	Korngrößenverteilung		Tabelle 26					-
2.3.3	Wassergehalt		≤ 1 M.-%					
2.3.4.1	Hohlraumgehalt (Rigden)		V <sub>28/45</sub> ; V <sub>44/55</sub>					
2.3.4.2	Erweichungspunkt-Erhöhung "Delta Ring und Kugel" von Füller für Asphalt		Δ <sub>R&amp;B8/25</sub> ; Δ <sub>R&amp;B25</sub>					
<hr/>								

TL Gestein-StB 04*), Abschnitts-Nr.	Anwendung für	AC T	AC TD	AC B	AC D, SMA, MA	PA	Abstreumaterial
	Eigenschaft						
2.3.5	Wasserlöslichkeit	<i>WS<sub>10</sub></i>					
2.3.6	Wasserempfindlichkeit	ist anzugeben					
2.3.7	Calciumcarbonatgehalt von Kalksteinfüller	<i>CC<sub>70</sub>; CC<sub>80</sub>; CC<sub>90</sub></i>					
2.3.8	Calciumhydroxidgehalt von Mischfüller	<i>Ka<sub>10</sub>; Ka<sub>20</sub>; Ka<sub>25</sub></i>					
2.4	Umweltrelevante Merkmale	siehe Abschnitt 2.4 und Anhang D					
<p>a) neben der Benennung der Kategorie ist auch der tatsächliche Feinanteil anzugeben.</p> <p>b) Prüfung an der Lieferkörnung 5/8</p> <p>c) bei Frosteinwirkungszone III (RStO 12): Masseverlust <math>\leq 5</math> M.-%</p> <p>d) frühere Bezeichnung <i>W<sub>cm</sub></i></p> <p>e) keine Verwendung von GKOS</p> <p>*) TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004/Fassung 2018</p> <p>**) Bei Widersprüchen zwischen dem Anhang A der TL Asphalt-StB 07/13 und dem Anhang F der TL Gestein-StB 04, Ausgabe 2004/Fassung 2018 gehen die Regelungen der TL Asphalt-StB 07/13, Anhang A, vor.</p>							